ı	Inde	x of	Claims	;

A	ppl	icatio	on/Contro	ol No.
---	-----	--------	-----------	--------

10/520,510

Examiner

Thao P. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYAGI, HIROSHI

Art Unit

2818

-	Y	Rejected
	√	Rejected

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date					Claim Date									Claim Date								\neg												
CIE		<u> </u>				Jati	-		ľ	\dashv	-										al(1)	Date												
Final	Original	5/10/06									Final		Original											Final	Original		•							
	1	7				_		┢		Н	<u> </u>	7	51		7	_			_	\neg	\neg				101					一	$\neg \uparrow$		\neg	
-	2	7				<u> </u>	1			_			52	寸	\neg	一	\neg		\neg	\neg		$\neg \uparrow$			102					T	一	\exists	\dashv	
	3	7					T	T	T	П			53	寸	一	寸	一	寸	\dashv	寸					103						П	\neg	\exists	\neg
	4	1				-	<u> </u>			П			54		一	寸			一	\exists	_				104					\neg	\neg		\dashv	\neg
	5	1							Г				55			\neg			\neg		ヿ		ĺ		105				\neg	\neg	\Box	\exists	\neg	_
	6	0				l	t	T	Г	П			56		\neg				\neg	\neg	ヿ				106						П		ヿ	
	7	0										7	57	\neg	\neg	\neg									107						П		\neg	\Box
	8	0											58												108									
	9	1											59												109								\Box	
	10					Γ						_ (60												110									
	11	0			L	匚							31]								111						Ш	\Box	\Box]
	12	1				<u>L_</u>	<u> </u>	L		Ш			32]]]						112	Ш					Ш	Ш	ightharpoonup	
	13	1					_	_	上				63					_	_		_				113						<u> </u>			
	14	0		Щ		_	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ			54	_			_			_	_				114	Ш	Ш	Ш	Ш	_	\vdash	\dashv		_
	15	0	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ـــ	<u> </u>	Ш			35	_			_	_			_			<u> </u>	115	<u> </u>	\vdash				Щ	\dashv		_
ļ	16	Щ	<u> </u>	Щ	_	-	-	ـ	 	Щ			36	\dashv			\Box		_			$\vdash\dashv$		<u> </u>	116		Н	Ш	$\vdash \vdash$		\vdash	\dashv	\dashv	_
ļ	17				<u> </u>	╀	 	 	<u> </u>	Щ			37		_						\dashv			<u> </u>	117						\vdash	\dashv	\dashv	_
	18			-		₩	-	-	<u> </u>	H	_		8		-	\dashv		\dashv	-	\dashv	-		l		118		Н	Н		\dashv	\vdash			
	19	H	<u> </u>		<u> </u>	┼	 	╀	┢	Н	\vdash		39 70			\dashv	\dashv	-	-	-	\dashv			<u> </u>	119 120	-	Н			-1	\vdash	\vdash		
<u> </u>	20	-				+-		+	\vdash	Н			70 71	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	_	\dashv		ł		121		\vdash				Н	\vdash	\dashv	_
	22		<u> </u>			╁	\vdash	+	┢	H	-		72	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv			ł	<u> </u>	122		-	-		-	Н	\vdash	\dashv	_
	23			├		╁	+	 	\vdash		-		73	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	_		-		ł		123					-	-		\dashv	
	24		-			1	1	1	1	H	-		74	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	-		ł		124						Н	\vdash		
	25	\vdash		\vdash	-	+	+	╁╌	├─		-		75	_	\dashv				\neg	\dashv	\dashv	_	ł		125			-			-1		\dashv	_
	26				-	†	<u>† </u>	1		H			76			\neg				_	\dashv	-	l		126						П	\dashv	一	-
	27	-	<u> </u>		-	t	t	1			_		77		\neg					\neg	\neg		1		127						П	П	ヿ	\neg
	28		\vdash		\vdash	t	t			\vdash			78										İ		128						П	厂	寸	
	29	\vdash	_			1	†						79										ĺ		129						П			
	30	_								П			30										1		130						П			
	31					T	1						B1			\neg					_		1		131						П			
	32							Ī					32												132									
	33												33												133								\Box	
	34								匚				84												134							Ш		
L	35			L	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			35									Ш		<u></u>	135	L	Ш					\sqcup		
	36	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>		36	_	_						_	Щ		<u></u>	136	L.,	Щ				Ш	Щ		لب
	37	<u> </u>	<u> </u>	L.,	_	1_	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	Ш	<u> </u>		B7	_			Ш				_	Щ		<u></u>	137	L_	\square	L_		Щ		Ш		
	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	 	┞-	ـــــ	Щ	<u> </u>		88	_		_	Ш					Щ		<u> </u>	138	Щ	Ш	Щ		Щ	Ш	\sqcup	_	لب
<u></u>	39	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	1	ـ	ـــ	├-	Ш	<u> </u>		39	_	_	_	L			_		Щ		ļ	139		Ш	_			Ш	Ш	_	ш
ļ <u>.</u>	40	-	<u> </u>	<u> </u>	L	╀-		\vdash	\vdash	\vdash	-		90	-			ш	-	_			\vdash	1	<u> </u>	140	H	H	<u> </u>	_		Н	$\vdash \vdash$		<u> </u>
	41	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	1	├	\vdash	⊢	Н	\vdash		91 92	-			Н		-	-		\vdash	ł	-	141 142	<u> </u>	Н		_	-		$\vdash \vdash$	\dashv	_
	42 43		 		-	1-	\vdash	\vdash	├-	Н	\vdash		93	-	-						_	$\vdash\vdash$	1	<u> </u>	143	\vdash				\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	_
 -	44	-	 	<u> </u>	\vdash	1	┼	\vdash	⊢	Н			93		\dashv		щ					\vdash			144	-	Н	<u> </u>		\vdash		Н	\dashv	
	45		<u> </u>	\vdash	-	╁	┼	+-	\vdash	\vdash	\vdash		95		\dashv		Н	\dashv	-	-	-	Н		<u> </u>	145	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
 	46	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	Н	-		96	\dashv	\dashv	ᅱ	-				-		1		146	\vdash	\vdash			Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
	47	-	-	-	\vdash	+	+	╁─	-	Н	\vdash	+	97		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		-		Н	1	\vdash	147	H		-		\vdash	\vdash		\dashv	_
<u> </u>	48	\vdash	-	\vdash	-	╁	Η.	\vdash	1	Н	<u> </u>		98	\dashv	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	Н	1		148	\vdash	H	-		\vdash	\vdash		\dashv	
 	49		-	\vdash	┢	\vdash	+	\vdash	\vdash	Н		+	99		\neg	-						Н		—	149	Н	H	-		\vdash	Н	\sqcap	-	_
 -	50	Н		Н	┢	✝	†	†		H		1	00	\dashv	\dashv					-		Н		—	150		Н			\vdash	Н	\sqcap	\dashv	\neg
		لـــا	Ц		Ц_	1	L	<u> </u>	Ц	لـــا	_		55				_					لـــا	ı	L	, , , , ,	Ц.		ш	ш	ш	لــــا	ــــا		

Inde	ex of Cl	aims	

Application/Control No	Э.
------------------------	----

10/520,510

Examiner

Thao P. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYAGI, HIROSHI

Art Unit

2818

7	Rejected
If	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							J			<u> </u>								J		1		
<u></u>	aim	1			_	Date					1		aim			_	_					_
- Ciè	11111	⊢	1	г	_				Т-	Ι		Clè	AIM	Ь	_		<u>'</u>	Date			г	Т
Final	Original	5/10/06										Final	Original									
ш.												ш.										
	1	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	_	-			51				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	╀
	2	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_			52				_		_	_	├	╀
	3	1	<u> </u>	-	├		-	H	┢	\vdash			53	\vdash			-	 	├	┢	-	╀
	4	1	⊢	 	-	-	-		-		1		54				-	\vdash	├—	├-	├	╀
-	5	1	├	├	<u> </u>		\vdash	_	├	-	1		55 56	\vdash	_	_	_		⊢	├-	├	╀
	7	V	├	⊢	├─	-	-	⊢	├-	\vdash	1		57	\vdash			-	⊢	├	┢	┢┷	╀
	8	Ì	-		┢	\vdash	-	-	-	┝	1		58	\vdash	_	_	┝	┝╌	┢	├	├	╁
	9	Ť	┝	┢	├─	┢	-	\vdash	⊢	\vdash	1		59	Н			-	├─	\vdash	╁	╁	╁
	10	 	-	-	-	-		┢	\vdash	\vdash	1		60	H			┝	┢	-	╁	⊢	t
	11	1			\vdash			┢	-	┢	1		61				-	┢┈		 	┢	t
	12	Ì			\vdash		-	\vdash		\vdash			62	-			-			┢	⊢	t
	13	1							-	-	1		63	\vdash			-	├	-	┢╾	-	t
\vdash	14	1	_							\vdash			64	\vdash			-	-		┢	\vdash	t
	15	Ì		_	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	1		65	H			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	t
-	16	H		╁	-	-	-	 -	 		1		66	H			\vdash			\vdash	\vdash	t
	17	-		_	\vdash	_				\vdash	1		67	H			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
	18			-	-	-	_		┢		l		68	H			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	t
	19			\vdash				<u> </u>	┢	 	1		69				\vdash	 		\vdash	\vdash	t
	20						-	-	┢	_	1		70	\vdash				H		\vdash	\vdash	t
	21						_	<u> </u>	╁		i		71	\vdash				-		┢	\vdash	t
	22	_	_	T							i		72	\vdash			\vdash	_	_	Н	\vdash	t
	23			<u> </u>			_	 	Т		1		73	H			\vdash	T				t
	24										1		74									T
	25										1		75	П			\vdash	 				t
	26							_	Τ		1		76									T
	27				-	-			\Box	\Box	1		77	П						$\overline{}$		T
	28				-					Г			78	П		-				_		T
	29										1		79	П								T
	30												80	П								T
	31								<u> </u>		1		81	П				T-				T
	32												82	П								T
	33												83									Γ
	34												84									Γ
L	35				$oxed{oxed}$				<u> </u>				85									
	36	L	<u></u>				L		L				86						L			
	37					<u> </u>			lacksquare				87						_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ĺ
<u></u>	38			_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			88	$\sqcup \downarrow$				L	L	_		Ĺ
<u></u>	39				_		_	<u> </u>	<u> </u>	_			89	Ш				_		L.	L.	Ĺ
<u></u>	40		<u> </u>	_		_	L.	_		<u> </u>			90				<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ	_	L
	41		L.	<u> </u>		<u></u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91	Ш			_		L	_	<u> </u>	L
L	42		L_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш.	L	L	<u> </u>			92	Ш			L_	L_	_	\sqcup	L	L
	43	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	 	<u> </u>	<u> </u>			93	\sqcup			L	lacksquare	<u> </u>		_	L
<u></u>	44	L	L.	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	ļ	<u> </u>			94	\sqcup	_		Ш.	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	45		L_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L			95	\sqcup	_		_	<u> </u>		_	L	L
<u> </u>	46	L.,	L	<u> </u>		Щ.	Щ	\vdash	<u> </u>	L_			96	\sqcup	_		L_	$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	L
ļ	47	Ш	Щ.	<u> </u>	\vdash	ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			97	\vdash	_		_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	48	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	L.,	ļ	ļ	<u> </u>	L.,			98	\sqcup	_	_		ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļļ	\vdash		<u> </u>			99	\sqcup		_		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L
<u> </u>	50		Ш.	L	L	<u> </u>	L	L	L				100					Ш	L	ш	L	L

Cla	im				Ī	Date	е			_
_	<u>m</u>									1
Final	Ë			1		l				
i.	Original									
<u></u>			L	<u> · </u>			_			L
<u></u>	51 52	L	L_		_	L	_		<u> </u>	L
	52		L	L	L	<u></u>			ļ.,	
<u></u>	53	L.	L.			L	<u> </u>			L
<u></u>	54 55	_		_	_	_	_		ļ	L
	55	_		<u> </u>			<u> </u>		L	L
	56	L			_	匚	_	_	L.	L
	57	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>		ļ	_
	58	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	59	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_	<u> </u>		L
	60	<u> </u>	_			L.			_	L
	61	L.,		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	L
	62 63	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	63		_	L	L.	L_			<u> </u>	L
	64	_	_	L	_	<u> </u>	_	_		L
	65	_	_		_	<u> </u>		L		L
	66	_	_	L.	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	67	_	_		<u> </u>	_		<u> </u>		
	68 69	<u> </u>			L	ļ		_		
	69	_			<u> </u>	_		<u> </u>		L
	70	_	<u> </u>		L	_		<u> </u>		L
	71	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	
	72	ļ	_		_	<u> </u>		<u> </u>		L
	73 74 75				_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	L
	74	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L
	75	_	_	<u> </u>	_	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	L
	76 77	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		_
		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	78	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_			L
<u> </u>	79	<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>		_	ļ.,
	80	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	_
<u> </u>	81 82	<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u>	<u> </u>	├—	⊢	├	 	_
<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	├—		<u> </u>
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	 		!	-	<u> </u>	 	
\vdash	84	<u> </u>	-	 	├-		<u> </u>	-		<u> </u>
\vdash	85	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_		\vdash
	86	<u> </u>	<u> </u>		⊢		├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	87 88	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>		\vdash	-	-
			ļ	-	\vdash	-	├-	<u> </u>		⊢
 	89	Ь	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	-	├-	-	-
\vdash	90			<u> </u>	<u> </u>		-	⊢		<u> </u>
ļ	91		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	├—	\vdash
\vdash	92 93		<u> </u>	Ь	-	-	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	-
\vdash		-		<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├—	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	94	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
\vdash	95			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	96	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
\vdash	97	-		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
\vdash	98	 		<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
 	99	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	3 (11)									

Claim		Date								
i i										
Final	Original									
ίĒ	Öriç									
		L			L	L	<u>_</u>	L	_	Ш
	101 102 103		<u> </u>	ļ			_	_	_	Ш
	102		_	_			_	_	_	Ш
	103			_			_	_	L	ļ
	104 105	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	106			 			_	_	<u> </u>	-
	107 108	_	-	-		-	-	-	-	
<u> </u>	109	<u> </u>	_	-			_		<u> </u>	Н
	110	-	-	-			-	├	-	Н
<u> </u>	111	\vdash	-			-	┢	├-	-	\vdash
\vdash	111	\vdash	\vdash	-	-	-	-	├-		Н
\vdash	112 113 114	\vdash	\vdash	\vdash					-	$\vdash \vdash$
 	114	 	\vdash	-				-		\vdash
	115	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	${\mathbb H}$
	116		-	├─	-	-	-	-	├	Н
	117	Ι	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		Н
	118	_	-	┢		-	-	-	-	Н
	119	_		H					-	H
	120		-	-		-	\vdash		-	\vdash
	120 121 122			 		-		_	-	Н
	122			\vdash	-					Н
	123			\vdash	_	_	_	_	_	Н
	123 124		<u> </u>	1			 		1	\vdash
	125								Г	Н
	125 126			Г				_		
	127			Π						
	128 129 130			Π						П
	129									
	130									
	131 132									
	132									
	133									
	134	Ш	L				L_			\Box
L	135	Ш	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Ш
L	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	137	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	138	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	140	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
 -	141	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	닏
	142 143	_	\vdash	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
				-		_	<u> </u>		 	$\vdash\vdash$
	144	\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>		├-	┝	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	145 146		-	-		\vdash	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$		_	Η-	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	147		-	\vdash	_	\vdash		\vdash	-	H
$\vdash \vdash$	148 149	—		<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash				Н
لـــا	150			Ш	ш	Ш		L	L	Ш